



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 872**

2 Ιουλίου 2003

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 59912/Γ2

Ωρολόγια προγράμματα Α΄ κύκλου Σπουδών Εσπερινών ΤΕΕ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του εδαφ. δ της παραγράφου 9 του άρθρου 8 του Ν. 1566/85, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 7 του Ν. 2525/97 «Ενιαίο Λύκειο, πρόσβαση των αποφοίτων στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ. 188Α).

2. Τις διατάξεις του εδαφ. α της παραγράφου 1 του άρθρου 5 του Ν. 2640/98 καθώς και τις διατάξεις του άρθρου 3 του ιδίου νόμου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του εδαφίου β της παραγράφου 23 του άρθρου 6 του Ν. 3027 (ΦΕΚ 152Α) «Ρύθμιση θεμάτων Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων, ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».

3. Τις διατάξεις της παρ. 8 του άρθρου 16 του νόμου 2743/99 «Πλοία αναψυχής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 211Α).

4. Την Υ.Α. Γ2/4512/7.9.2001 (ΦΕΚ 1167ΤΒ) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τη Γ2/5698/7.11.2001 (ΦΕΚ 1496Β) για τα ωρολόγια προγράμματα των ημερησίων ΤΕΕ.

5. Την Υ.Α. Γ2/4710/22.10.2001 (ΦΕΚ 1384 τ. Β΄) «Ωρολόγια προγράμματα των Εσπερινών ΤΕΕ».

6. Τις 17981/Γ2/19.2.2002 και 42132/Γ2/23.4.2002 Υπουργικές αποφάσεις «Καθορισμός τομέων και ειδικοτήτων των ΤΕΕ που θα λειτουργήσουν το σχολικό έτος 2002-2003».

7. Την εισήγηση του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου όπως αυτή διατυπώθηκε στη 19/2002 Πράξη του Τμήματος Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης του Π.Ι.

8. Τις διατάξεις του εδαφίου β΄ της παραγρ. 23 του άρθρου 6 του Ν. 3027/2002 (ΦΕΚ 152 Α΄) «Ρύθμιση θεμάτων οργανισμού Σχολικών κτιρίων, ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».

9. Την Υ.Α. Γ2 / 38451/18.4.2003 «Ωρολόγια Προγράμματα Ημερησίων ΤΕΕ».

10. Τις διατάξεις του άρθρου 29α του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137Α), όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (ΦΕΚ 154 Α) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παραγρ. 2α του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 Α) και το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρους του κρατικού προϋπολογισμού.

11. Την αναγκαιότητα καθορισμού νέων Ωρολογίων Προγραμμάτων, αποφασίζουμε:

Τον καθορισμό ωρολογίων προγραμμάτων Α΄ κύκλου Σπουδών όλων των Τομέων και ειδικοτήτων Εσπερινών ΤΕΕ ως εξής:

ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

1ος Κύκλος

Α΄ τάξη	
	ώρες/ εβδ.
Θρησκευτικά	1
Νέα Ελληνικά	1
Ιστορία	1
Μαθηματικά	2
Φυσική	1
Χημεία	1
Χρήση Η/Υ	1 Ε
Γενικά Αγγλικά (Γαλλικά για τον Τομέα Αισθητικής - Κομμωτικής)	2
Σύνολο	**10 ώρες/ εβδ.**

Β΄ τάξη	
Α - Β Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
Νέα Ελληνικά	2
Ιστορία	1
Μαθηματικά	1
Φυσική	1
Χημεία	1
Γενικά Αγγλικά (Γαλλικά για τον Τομέα Αισθητικής - Κομμωτικής)	2
Σύνολο	**8 ώρες/ εβδ.**
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
Νέα Ελληνικά	2
Μαθηματικά	4
Φυσική	2
Σύνολο	**8 ώρες/ εβδ.**

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ

1ος Κύκλος

Α΄ τάξη	
Τεχνολογικά Μαθήματα	**ώρες/ εβδ.**
1) Τεχνική Μηχανική - Αντοχή των Υλικών	3
2) Στοιχεία Μηχανολογικών Σχεδιάσεων	3Σ
3) Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	5Ε
4) Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	2
Σύνολο	**13 ώρες/ εβδ.**

Β΄ τάξη		
Ειδικότητα :Θερμικών και υδραυλικών εγκαταστάσεων		
Τεχνολογικά Μαθήματα	**Α΄- Β΄ Τετράμηνο**	**Γ΄ Τετράμηνο**
1.Εισαγωγή στη Μηχανολογία	2	
2.Εργασιακό περιβάλλον του Μηχανολογικού τομέα	1	
3.Εφαρμογές Η/Υ	1Ε	
4.Σχέδιο	2Σ	
5.Ύδρευση - Αποχέτευση	1	2
6.Υδραυλικές εγκαταστάσεις	6(1Θ+5Ε)	4(1Θ+3Ε)
7.Θέρμανση	2	2
8.Θερμικές εγκαταστάσεις		8(2Θ+6Ε)
Σύνολο	**15 ώρες/ εβδ**	**16 ώρες/ εβδ**

Παρατήρηση : Ειδικά για το Σχολικό έτος 2003-2004 στην Β΄ Τάξη όλων των ειδικοτήτων του Μηχανολογικού τομέα αντί του μαθήματος «Εργασιακό Περιβάλλον του Μηχανολογικού Τομέα» θα διδαχτ το μάθημα «Σχέδιο» κατά 1 ώρα την εβδομάδα επιπλέον.

Ειδικότητα: Βιομηχανικών εγκαταστάσεων		
Τεχνολογικά Μαθήματα	**Α΄- Β΄ Τετράμηνο**	**Γ΄ Τετράμηνο**
1. Εισαγωγή στη Μηχανολογία	2	
2. Εργασιακό περιβάλλον του Μηχανολογικού τομέα	1	
3. Εφαρμογές Η/Υ	1Ε	
4. Μηχανολογικές Μετρήσεις.	1	
5. Μηχανολογικό Σχέδιο	3Σ	
6. Μηχανουργική Τεχνολογία Ι (κατεργασίες κοπής)	5(1Θ+4Ε)	8(2Θ+6Ε)
7. Μηχανουργική Τεχνολογία ΙΙ (κατεργασίες διαμορφώσεως)		8(2Θ+6Ε)
8. Στοιχεία Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων	2	
Σύνολο	**15 ώρες/ εβδ.**	**16 ώρες/ εβδ.**

Παρατήρηση : Ειδικά για το Σχολικό έτος 2003-2004 στην Β΄ Τάξη όλων των ειδικοτήτων του Μηχανολο τομέα αντί του μαθήματος «Εργασιακό Περιβάλλον του Μηχανολογικού Τομέα» θα διδαχτεί το μάθημα «Μηχανολογικό Σχέδιο» κατά 1 ώρα την εβδομάδα επιπλέον.

Ειδικότητα : Μηχανών και συστημάτων αυτοκινήτου		
Τεχνολογικά Μαθήματα	**Α΄- Β΄ Τετράμηνο**	**Γ΄ Τετράμηνο**
1.Εισαγωγή στη Μηχανολογία	2	
2.Εργασιακό περιβάλλον του Μηχανολογικού τομέα	1	
3.Εφαρμογές Η/Υ	1Ε	
4. Μηχανές εσωτερικής καύσης Ι	4(1Θ+3Ε)	7(2Θ+5Ε)
5. Συστήματα Αυτοκινήτου Ι	4(1Θ+3Ε)	7(2Θ+5Ε)
6. Τεχνολογία υλικών αυτοκινήτου	1	2
7. Σχέδιο αυτοκινήτου	2Σ	
Σύνολο	**15 ώρες / εβδ.**	**16 ώρες / εβδ.**

Παρατήρηση : Ειδικά για το Σχολικό έτος 2003-2004 στην Β΄ Τάξη όλων των ειδικοτήτων του Μηχανολογικού τομέα αντί του μαθήματος «Εργασιακό Περιβάλλον του Μηχανολογικού Τομέα» θα διδαχτεί το μάθημα «Σχέδιο Αυτοκινήτου» κατά 1 ώρα την εβδομάδα επιπλέον.

Ειδικότητα : Ψυκτικών εγκαταστάσεων και κλιματισμού		
Τεχνολογικά Μαθήματα	**Α΄- Β΄ Τετράμηνο**	**Γ΄ Τετράμηνο**
1.Εισαγωγή στη Μηχανολογία	2	
2.Εργασιακό περιβάλλον του Μηχανολογικού τομέα	1	
3.Εφαρμογές Η/Υ	1Ε	
4. Ψύξη - Κλιματισμός	2	2
5. Ηλεκτρολογία - Αυτοματισμοί	3(1Θ+2Ε)	2(1Θ+1Ε)
6. Εγκαταστάσεις κλιματισμού Ι		6(2Θ+4Ε)
7. Εγκαταστάσεις ψύξης Ι	4(1Θ+3Ε)	6(2Θ+4Ε)
8. Σχέδιο ειδικότητας	2Σ	
Σύνολο	**15 ώρες / εβδ.**	**16 ώρες / εβδ.**

Παρατήρηση : Ειδικά για το Σχολικό έτος 2003-2004 στην Β΄ Τάξη όλων των ειδικοτήτων του Μηχανολογικού τομέα αντί του μαθήματος «Εργασιακό Περιβάλλον του Μηχανολογικού Τομέα» θα διδαχτεί το μάθημα «Σχέδιο Ειδικότητας» κατά 1 ώρα την εβδομάδα επιπλέον.

Ειδικότητα : Αμαξωμάτων		
Τεχνολογικά Μαθήματα	**Α΄- Β΄ Τετράμηνο**	**Γ΄ Τετράμηνο**
1.Εισαγωγή στη Μηχανολογία	2	
2.Εργασιακό περιβάλλον του Μηχανολογικού τομέα	1	
3.Εφαρμογές Η/Υ	1Ε	
4 Τεχνολογία Αυτοκινήτου	1	2
5. Σχέδιο ειδικότητας	2Σ	
6.Συγκολλήσεις	4(1Θ+3Ε)	
7.Βαφές Αμαξωμάτων		7(2Θ+5Ε)
8.Τεχνολογία Αμαξωμάτων	4(1Θ+3Ε)	7(2Θ+5Ε)
Σύνολο	**15 ώρες/ εβδ.**	**16 ώρες/ εβδ.**

Παρατήρηση : Ειδικά για το Σχολικό έτος 2003-2004 στην Β΄ Τάξη όλων των ειδικοτήτων του Μηχανολογικού τομέα αντί του μαθήματος «Εργασιακό Περιβάλλον του Μηχανολογικού Τομέα» θα διδαχτεί το μάθημα «Σχέδιο Ειδικότητας» κατά 1 ώρα την εβδομάδα επιπλέον.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

1ος Κύκλος

Α΄ Τάξη	
	ώρες/ εβδ.
1.Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσομένου Ρεύματος	3
2.Γενικά Ηλεκτρονικά	3
3.Εργαστήριο Κυκλωμάτων Συνεχούς και Εναλλασσομένου Ρεύματος	3 Ε
4.Εργαστήριο Γενικών Ηλεκτρονικών	3 Ε
5.Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα	1
Σύνολο	**13ώρες/ εβδ.**

Β΄ Τάξη	
Ειδικότητα: Ηλεκτρονικός Συσκευών - Εγκαταστάσεων και Υπολογιστικών Μονάδων	
Α΄ - Β΄ Τετράμηνο	
	ώρες/ εβδ.
1.Τεχνολογία Διατάξεων Ηλεκτρονικής	2
2.Εργαστήριο Υπολογιστών για Ηλεκτρονικούς Ι	2 Ε
3.Επικοινωνίες και Δίκτυα	2
4.Αναλογικά Ηλεκτρονικά	3
5.Τεχνολογία Υπολογιστών και Περιφερειακών	3
6.Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών	3 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Γ΄ Τετράμηνο	
1.Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	4
2.Αρχές Αυτοματισμού	2
3.Εργαστήριο Υπολογιστών για Ηλεκτρονικούς ΙΙ	3 Ε
4.Συστήματα Εκπομπής και Λήψης	4
5.Εργαστήριο Ψηφιακών Ηλεκτρονικών	3 Ε
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

1ος Κύκλος

Α΄ Τάξη	
	ώρες/ εβδ.
1.Ηλεκτροτεχνία	4
2.Ανάλυση Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων	2
3.Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο	3 Ε
4.Στοιχεία Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Ηλεκτρολογικού Σχεδίου	2
5.Ηλεκτρική Ενέργεια και Περιβάλλον	1
6.Εργασιακό Περιβάλλον του Ηλεκτρολογικού τομέα	1
Σύνολο	**13ώρες/ εβδ.**

Β΄ Τάξη

Ειδικότητα: Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων Κτιρίων	
Α΄ - Β΄ Τετράμηνο	
	ώρες/ εβδ.
1.Στοιχεία Ηλεκτρονικής	2
2.Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο	2 Ε
3.Εφαρμογές Η/Υ	1 Ε
4.Εισαγωγή στους Αυτοματισμούς	2
5.Ηλεκτρικές Μηχανές	2
6.Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές	1
7.Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	3
8.Εργαστήριο Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων	2 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Γ΄ Τετράμηνο	
1.Συστήματα Αυτοματισμών	4
2.Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	4
3.Εργαστήριο Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων	4 Ε
4.Εργαστήριο Αυτοματισμού	4 Ε
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Ηλεκτρολογικών Συστημάτων Αυτοκινήτου	
Α΄- Β΄ Τετράμηνο	
	ώρες/ εβδ.
1.Στοιχεία Ηλεκτρονικής	2
2.Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο	2 Ε
3.Εφαρμογές Η/Υ	1 Ε
4.Εισαγωγή στους Αυτοματισμούς	2
5.Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου και Σχέδιο	3
6.Μηχανολογία Αυτοκινήτου	2
7.Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο Αυτοκινήτου	3 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Γ΄ Τετράμηνο	
1.Ηλεκτρικές Μηχανές	3
2.Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου και Σχέδιο	3
3.Συστήματα Ελέγχου Αυτοκινήτου	5
4.Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο Αυτοκινήτου	5 Ε
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Παρατήρηση : Ειδικά για το σχολικό Έτος 2003-2004 στην Β΄ Τάξη της ειδικότητας «Ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτιρίων» αντί του μαθήματος «Στοιχεία Ηλεκτρονικής» θα διδαχθεί το μάθημα «Ανάλυση Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων» με τις αντίστοιχες 2 ώρες / εβδομάδα.

ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

1ος Κύκλος

Α΄ Τάξη	
	ώρες/ εβδ.
1.Κτιριακά έργα Ι	3(2Θ+1Ε)
2.Συγκοινωνιακά Έργα	2
3.Υδραυλικά Έργα	2
4.Τοπογραφία	2(1Θ+1 Ε)
5.Τεχνικό σχέδιο	2Σ
6.Εφαρμογές Η/Υ	1Ε
7.Εργασιακό Περιβάλλον τομέα	1
Σύνολο	**13ώρες/ εβδ.**

Β΄ Τάξη

Ειδικότητα: Κτιριακών Έργων	
Α΄ - Β΄ Τετράμηνο	
	ώρες/ εβδ.
1.Κτιριακά έργα Ι	2(1Θ+1Ε)
2.Συγκοινωνιακά Έργα	2(1Θ+1Ε)
3.Τοπογραφία	2(1Θ+1Ε)
4.Κτιριακά έργα ΙΙ	4(2Θ+2Ε)
5.Τεχνολογία Δομικών Υλικών	2
6.Μηχανική-Αντοχή Υλικών Ι	3
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Γ΄ Τετράμηνο	
1.Κτιριακά έργα ΙΙ	9(7Θ+2Ε)
2.Τεχνολογία Δομικών Υλικών	3(2Θ+1Ε)
3.Οργάνωση Έργου-Μηχανήματα Τεχνικών Έργων	1
4.Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	2 Σ
5.Κατασκευές και Περιβάλλον	1
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Β΄ Τάξη

Ειδικότητα: Σχεδιαστών Τεχνικών Έργων με Χρήση Η/Υ	
Α΄- Β΄ Τετράμηνο	
	ώρες/ εβδ.
1.Κτιριακά έργα Ι	2 (1Θ+1Ε)
2.Συγκοινωνιακά Έργα	2 (1Θ+1Ε)
3.Τοπογραφία	2 (1Θ+1Ε)
4.Ο Η/Υ στο Χώρο των Κατασκευών	2 (1Θ+1Ε)
5.Προγράμματα Εφαρμογών Η/Υ	2 Ε
6.Αρχιτεκτονικό Σχέδιο-ΓΟΚ	2 (1Θ+1 Σ)
7.Σχεδίαση με Η/Υ	3 (2Θ+1 Ε)
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Γ΄ Τετράμηνο	
	ώρες/ εβδ.
1.Ο Η/Υ στο Χώρο των Κατασκευών	4(2Θ+2Ε)
2.Προγράμματα Εφαρμογών Η/Υ	2 Ε
3.Αρχιτεκτονικό Σχέδιο-ΓΟΚ	1
4.Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού	4 Σ
5.Σχεδίαση με Η/Υ	4(2Θ+2Ε)
6.Κατασκευές και Περιβάλλον	1
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

1ος Κύκλος

Α΄ Τάξη	
	ώρες/ εβδ.
1.Γραμμικό Σχέδιο	4Σ
2.Ελεύθερο Σχέδιο	4Σ
3.Τεχνολογία Υλικών	2
4.Κοινωνιολογία της Εργασίας – Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα	1
5.Εφαρμογές Η/Υ	2 Ε
Σύνολο	**13ώρες/ εβδ.**

Β΄ Τάξη

Ειδικότητα: Σχεδιασμός Εσωτερικών Χώρων	
Α΄ Τετράμηνο	
	ώρες/ εβδ.
1.Ιστορία Τέχνης	3
2.Ελεύθερο Σχέδιο	3 Σ
3.Τεχνολογία Υλικών	1
4.Κοινωνιολογία της Εργασίας – Εργασιακό Περιβάλλον	1
5.Αρχές Σύνθεσης	3 Ε
6.Σχεδιασμός Βιομηχανικού Αντικειμένου	4 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Β΄ Τετράμηνο	
1.Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί I	2
2.Τεχνολογία Υλικών	1
3.Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	4 Σ
4.Σχεδιασμός Εσωτερικών Χώρων	4 Ε
5.Φωτογραφία	2 Ε
6.Σχέδιο με Η/Υ	2 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Γραφικές Τέχνες	
Α΄ Τετράμηνο	
	ώρες/ εβδ.
1.Ιστορία Τέχνης	3
2.Ελεύθερο Σχέδιο	3 Σ
3.Τεχνολογία Υλικών	2
4.Κοινωνιολογία της Εργασίας – Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα	1
5.Αρχές Σύνθεσης	3 Ε
6.Γραμματογραφία	3 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Β΄ Τετράμηνο	
1.Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί I	2
2.Γραφιστικές Εφαρμογές	4 Ε
3.Τεχνολογία Εκτυπώσεων	4 Ε
4.Φωτογραφία	2 Ε
5.Εφαρμογές Η/Υ	3 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Β΄ Τάξη

Ειδικότητα: Συντήρηση Έργων Τέχνης - Αποκατάσταση	
Α΄ Τετράμηνο	
	ώρες/ εβδ.
1.Ιστορία Τέχνης	3
2.Τεχνολογία Υλικών	2
3.Κοινωνιολογία της Εργασίας – Εργασιακό Περιβάλλον	1
4.Αρχές Σύνθεσης	3 Ε
5.Αποτυπώσεις	4 Ε
6.Φωτογραφία	2 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Β΄ Τετράμηνο	
1.Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί I	2
2.Αντίγραφο - Αισθητική Αποκατάσταση	4 Ε
3.Συντήρηση Έργων Τέχνης	9 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Επιπλοποΐα	
Α΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Ιστορία Τέχνης	3
2.Αρχές Σύνθεσης	3 Ε
3.Σχέδιο Επίπλου	3 Σ
4.Κατασκευαστικό Σχέδιο Επίπλου και Επιπλοποιίας	4 Σ
5.Επεξεργασία επιφανειών	1
6.Κοινωνιολογία της Εργασίας - Εργασιακό Περιβάλλον	1
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Β΄ Τετράμηνο	
1.Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί I	2
2.Εργαστήριο Ξύλινων Κατασκευών	4 Ε
3.Τεχνολογία Ξύλου. Μηχανήματα	2 Ε
4.Ξυλογλυπτική	2 Ε
5.Συνδεσμολογία	3 Ε
6.Εφαρμογές Η/Υ	2 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Β΄ Τάξη

Ειδικότητα: Ψηφιδογραφία - Υαλογραφία	
Α΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Ιστορία Τέχνης	3
2.Αρχές Σύνθεσης	3 Ε
3.Ελεύθερο Σχέδιο	3 Σ
4.Σχέδιο-Χρώμα Ψηφιδογραφίας και Υαλογραφίας	2 Ε
5.Ψηφιδογραφία	4 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Β΄ Τετράμηνο	
1.Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί I	2
2.Υαλογραφία	2 Ε
3.Σχέδιο-Χρώμα Ψηφιδογραφίας και Υαλογραφίας	3 Ε
4.Τεχνολογία Υλικών	2
5.Φωτογραφία	1 Ε
6.Κοινωνιολογία της Εργασίας-Εργασιακό Περιβάλλον	1
7.Εφαρμογές Η/Υ	2 Ε
8.Ψηφιδογραφία	2 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Κεραμική - Πηλοπλαστική	
Α΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Ιστορία Τέχνης	3
2.Αρχές Σύνθεσης	3 Ε
3.Ελεύθερο Σχέδιο	3 Σ
4.Γραμμικό Σχέδιο	3 Σ
5.Πηλοπλαστική	3 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Β΄ Τετράμηνο	
1.Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί I	2
2.Εργαστήριο Κεραμικής (τροχός)	3 Ε
3.Εφαρμογές Χρώματος	2 Ε
4.Τεχνολογία Υλικών	2
5.Γλυπτική	2 Ε
6.Πηλοπλαστική	2 Ε
7.Εφαρμογές Η/Υ	2 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Β΄Τάξη

Ειδικότητα: Αργυροχρυσοχοΐας	
Α΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Ιστορία Τέχνης	3
2.Αρχές Μορφολογίας και Σύνθεσης	3 Ε
3.Κοινωνιολογία της Εργασίας – Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα	1
4.Εργαστήριο Αργυροχρυσοχοΐας Ι (Χειροποίητων αντικειμένων)	3 Ε
5.Εργαστήριο Πλαστικής (κερί μοντέλου)	3 Ε
6.Τεχνολογία υλικών Αργυροχρυσοχοΐας	2
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Β΄ Τετράμηνο	
1.Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί	2
2.Σχέδιο Αργυροχρυσοχοΐας	3 Σ
3.Εργαστήριο Αργυροχρυσοχοΐας Ι (Χειροποίητων αντικειμένων)	6 Ε
4.Εργαστήριο Αργυροχρυσοχοΐας ΙΙ (Αντικειμένων παραγωγής)	4 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Σχεδιασμός Εσωτερικών Χώρων	
Γ' Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί	2
2.Τεχνολογία Υλικών	1
3.Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	4 Σ
4.Σχεδιασμός Εσωτερικών Χώρων	4 Ε
5.Φωτογραφία	2 Ε
6.Σχέδιο με Η/Υ	3 Ε
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Γραφικές Τέχνες	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί	2
2.Γραφιστικές Εφαρμογές	4 Ε
3.Τεχνολογία Εκτυπώσεων	4 Ε
4.Φωτογραφία	2 Ε
5.Εφαρμογές Η/Υ	4 Ε
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Συντήρηση Έργων Τέχνης - Αποκατάσταση	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί	2
2.Αντίγραφο - Αισθητική Αποκατάσταση	4 Ε
3.Συντήρηση Έργων Τέχνης	10 Ε
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Επιπλοποιία	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί	2
2.Εργαστήριο Ξύλινων Κατασκευών	5 Ε
3.Τεχνολογία Ξύλου. Μηχανήματα	2 Ε
4.Ξυλογλυπτική	2 Ε
5.Συνδεσμολογία	3 Ε
6.Εφαρμογές Η/Υ	2 Ε
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Ψηφιδογραφία - Υαλογραφία	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί	2
2.Υαλογραφία	4 Ε
3.Σχέδιο-Χρώμα Ψηφιδογραφίας και Υαλογραφίας	3 Ε
4.Τεχνολογία Υλικών	2
5.Φωτογραφία	2 Ε
6.Κοινωνιολογία της Εργασίας - Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα	1
7.Εφαρμογές Η/Υ	2 Ε
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Κεραμική - Πηλοπλαστική	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί	2
2.Εργαστήριο Κεραμικής (τροχός)	3 Ε
3.Εφαρμογές Χρώματος	2 Ε
4.Τεχνολογία Υλικών	2
5.Γλυπτική	2 Ε
6.Πηλοπλαστική	2 Ε
7.Κοινωνιολογία της Εργασίας - Εργασιακό Περιβάλλον του Τομέα	1
8.Εφαρμογές Η/Υ	2 Ε
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Αργυροχρυσοχοΐας	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί	2
2.Σχέδιο Αργυροχρυσοχοΐας	3 Σ
3.Εργαστήριο Αργυροχρυσοχοΐας Ι (Χειροποίητων αντικειμένων)	7 Ε
4.Εργαστήριο Αργυροχρυσοχοΐας ΙΙ (Αντικειμένων παραγωγής)	4 Ε
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1ος Κύκλος

Α΄ Τάξη	
	ώρες/ εβδ.
1.Γεωπονία και Ανάπτυξη	3 (2+1)
2.Εισαγωγή στη Γεωργική Παραγωγή	5 (3+2)
3.Εισαγωγή στην Τεχνολογία Τροφίμων	3 (2+1)
4.Εργασιακό Περιβάλλον	1
5.Εφαρμογές Η/Υ	1Ε
Σύνολο	**13ώρες/ εβδ.**

Β΄ Τάξη	
Ειδικότητα: Επιχειρηματικής Γεωργίας	
Α΄ - Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Φυσικοί Πόροι και Περιβάλλον	2 (1+1)
2.Εισαγωγή στη Γεωργική Οικονομία	3 (1+2)
3.Γεωργική Οικονομία και Πολιτική	5 (2+3)
4.Φυτική Παραγωγή	5 (3+2)
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Ειδικότητα: Φυτοτεχνικών Επιχειρήσεων-Αρχιτεκτονικής Τοπίου	
Α΄ - Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Φυσικοί Πόροι και Περιβάλλον	2 (1+1)
2.Εισαγωγή στη Γεωργική Οικονομία	3 (1+2)
3.Γεωργική Οικονομία και Πολιτική	5 (2+3)
4.Ανθοκηπευτικές Καλλιέργειες	5 (2+3)
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Ειδικότητα: Περιβάλλοντος και Αγροτουρισμού	
Α΄ - Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Φυσικοί Πόροι και Περιβάλλον	2 (1+1)
2.Εισαγωγή στη Γεωργική Οικονομία	3 (1+2)
3.Γεωργική Οικονομία και Πολιτική	5 (2+3)
4.Αγροτουρισμός και Ανάπτυξη	5 (4+1)
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Τεχνολογίας Τροφίμων και Εμπορίας (marketihg) Γεωργικών Προϊόντων	
Α΄ - Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Φυσικοί Πόροι και Περιβάλλον	2 (1+1)
2.Εισαγωγή στη Γεωργική Οικονομία	3 (1+2)
3.Γεωργική Οικονομία και Πολιτική	5 (2+3)
4.Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων	5 (2+3)
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Επιχειρηματικής Γεωργίας	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Εκμηχάνιση της Γεωργίας και Αρδεύσεις	4 (2+2)
2.Ζωική Παραγωγή	5 (3+2)
3.Γεωργικές Εγκαταστάσεις	4 (2+2)
4.Εμπορία (marketing) Γεωργ. Προϊόντων	3 (2+1)
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Φυτοτεχνικών Επιχειρήσεων –Αρχιτεκτονικής Τοπίου	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Φυτοτεχνία - Φυτοπροστασία	6 (4+2)
2.Θερμοκηπιακές Εγκαταστάσεις	6 (3+3)
3.Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Τοπίου	4 (2+2)
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Περιβάλλοντος και Αγροτουρισμού	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Ιδιοπαραγόμενα Γεωργικά Προϊόντα	4 (2+2)
2.Γεωργικές Εγκαταστάσεις	4 (2+2)
3.Περιβάλλον και Γεωργία	4 (2+2)
4.Στοιχεία Βιολογικής Γεωργίας	4 (2+2)
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**
Ειδικότητα: Τεχνολογίας Τροφίμων και Εμπορίας (marketihg) Γεωργικών Προϊόντων	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Μηχανολογικός Εξοπλισμός Γεωργικών βιομηχανιών	4 (2+2)
2.Εμπορία (marketing) Γεωργικών Προϊόντων	3 (2+1)
3.Παραγωγή και Χειρισμός Γεωργικών Προϊόντων	5 (2+3)
4.Υγιεινή και Ασφάλεια Τροφίμων	4 (2+2)
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

1ος Κύκλος

Α΄ Τάξη	
	ώρες/ εβδ.
1.Αρχές Οικονομίας	3
2.Εισαγωγή στη Γενική Λογιστική	2
3.Αγγλικά ειδικότητας	1
4.Σύγχρονες Συναλλαγές	2
5.Σύγχρονες Οικονομικές Δραστηριότητες	2
6.Εργασιακό Περιβάλλον	1
7.Εφαρμογές Η/Υ (επεξεργασία κειμένου)	2 (Ε)
Σύνολο	**13ώρες/ εβδ.**

Β΄ Τάξη	
Ειδικότητα: Υπαλλήλων Οικονομικών Υπηρεσιών	
Α΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Γενική Λογιστική	3
2.Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	4
3.Στοιχεία Αστικού Δικαίου	2
4.Φορολογική Λογιστική	2
5.Εργασίες Σύγχρονου Γραφείου	2 (1Θ+1Ε)
6.Εφαρμογές Η/Υ (επεξεργασία κειμένου)	2 (Ε)
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Β΄ Τάξη	
Ειδικότητα: Υπαλλήλων Οικονομικών Υπηρεσιών	
Β΄ Τετράμηνο	ώρες/ εβδ.
1.Γενική Λογιστική	3
2.Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	4
3.Στοιχεία Αστικού Δικαίου	2
4.Φορολογική Λογιστική	2
5.Εργασίες Σύγχρονου Γραφείου	2 (1Θ+1Ε)
6.Χρήση Η/Υ (Λογιστικά Φύλλα)	2 (Ε)
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Υπαλλήλων Διοίκησης	
Α΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Εισαγωγή στη Γενική Λογιστική	2
2.Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	2
3.Στοιχεία Αστικού Δικαίου	2
4.Αρχές Marketing	2
5.Οργάνωση Γραφείου και Αρχείων	2
6.Εργασίες Σύγχρονου Γραφείου	3 (1Θ + 2Ε)
7.Εφαρμογές Η/Υ (Επεξεργασία Κειμένου)	2 (Ε)
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**
Ειδικότητα: Υπαλλήλων Διοίκησης	
Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Εισαγωγή στη Γενική Λογιστική	2
2.Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	2
3.Στοιχεία Αστικού Δικαίου	2
4.Αρχές Marketing	2
5.Οργάνωση Γραφείου και Αρχείων	2
6.Εργασίες Σύγχρονου Γραφείου	3 (1Θ + 2Ε)
7.Χρήση Η/Υ (Λογιστικά Φύλλα)	2 (Ε)
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων	
Α΄ - Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Εισαγωγή στη Γενική Λογιστική	2
2.Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	2
3.Στοιχεία Αστικού Δικαίου	2
4.Τουριστική Γεωγραφία	3
5.Λειτουργίες Τουριστικών Γραφείων	2
6.Λειτουργίες Ξενοδοχειακών Μονάδων	2
7.Αγγλικά ειδικότητας	2
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Υπαλλήλων Οικονομικών Υπηρεσιών	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Στοιχεία Εργατικού Δικαίου	3
2.Λογιστικές Εφαρμογές	4 (Ε)
3.Εργασίες Σύγχρονου Γραφείου	2
4.Γενική Λογιστική	2
5.Χρηματοοικονομικά	3
6.Χρήση Η/Υ (Λογιστικά Φύλλα - Excel)	2 (Ε)
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Υπαλλήλων Διοίκησης	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Στοιχεία Εργατικού Δικαίου	3
2.Αρχές Marketing	2
3.Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης	5
4.Εργασίες Σύγχρονου Γραφείου	4 (1Θ + 3Ε)
5.Χρήση Η/Υ (Λογιστικά Φύλλα)	2 (Ε)
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Εφαρμογές Η/Υ στον Τουρισμό	6 (Ε)
2.Στοιχεία Εργατικού Δικαίου	2
3.Τουριστική Οικονομία	2
4.Λειτουργίες Ξενοδοχειακών Μονάδων	4 (2Θ +2Ε)
5.Αγγλικά ειδικότητας	2
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

ΤΟΜΕΑΣ : ΚΛΩΣΤΟΫΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑΣ – ΕΝΔΥΣΗΣ

1ος Κύκλος

Α΄ Τάξη	
	ώρες/ εβδ.
1.Ιστορία Ενδυμασίας Ι	1
2.Τεχνικό Σχέδιο	2Σ
3.Τεχνολογία-Κλωστοϋφαντουργικών Υλών (Υφαντικές Ύλες)	3Ε
4.Τεχνολογία Υφάσματος/Υφασματολογία	2
5.Στοιχεία Κλωστοϋφαντουργίας	2
6.Εργασιακό Περιβάλλον	1
7.Εφαρμογές Η/Υ Ι	2Ε
Σύνολο	**13ώρες/ εβδ.**

Β΄ Τάξη	
Ειδικότητα: Ύφασμα - Ένδυση	
Α΄ - Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Ιστορία Ενδυμασίας ΙΙ	2
2.Σχέδιο Υφάσματος - Χρώμα Ι	2Ε
3.Σχεδιασμός ετοίμων Ενδυμάτων Ι	3Ε
4.Τεχνολογία προτύπων κοπής (πατρόν) Ι	3Ε
5.Τεχνολογία παραγωγής Ενδυμάτων	3Ε
6.Εφαρμογές Η/Υ ΙΙ - Ηλεκτρονική Σχεδίαση	2Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Ύφασμα - Ένδυση	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Σχεδιασμός ετοίμων Ενδυμάτων Ι	4Ε
2.Τεχνολογία προτύπων κοπής (πατρόν) Ι	5Ε
3.Τεχνολογία παραγωγής Ενδυμάτων	5Ε
4.Εφαρμογές Η/Υ ΙΙ - Ηλεκτρονική Σχεδίαση	2Ε
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

1ος Κύκλος

Α΄ Τάξη	
	ώρες/ εβδ.
1.Γενική Χημεία	2
2.Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας	4
3.Χημική Τεχνολογία Ι	4 (2Θ+2Ε)
4.Εφαρμογές Η/Υ	2Ε
5.Εργασιακό περιβάλλον του Τομέα	1
Σύνολο	**13ώρες/ εβδ.**

Β΄ Τάξη	
Ειδικότητα: Χημικών Εργαστηρίων και Ποιοτικού Ελέγχου Υλικών	
Α΄ - Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Οργανική Χημεία	4 (2Θ+2Ε)
2.Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας	4
3.Ποσοτική Ανάλυση	2 Ε
4.Τεχνολογία Υλικών	3 (2Θ+1Ε)
5.Περιβαλλοντική Χημεία	2
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Χημικών Εργαστηρίων και Ποιοτικού Ελέγχου Υλικών	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Ανόργανη Χημεία	2
2.Στοιχεία Βιοχημείας	2
3.Χημική Τεχνολογία ΙΙ	8 (4Θ+4Ε)
4.Ποσοτική Ανάλυση	4Ε
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

1ος Κύκλος

Α΄ Τάξη	
	ώρες/ εβδ.
1.Στοιχεία Βιολογίας-Βιοχημείας	2
2.Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας	3
3.Υγιεινή	1
4.Θέματα Διατροφής	1
5.Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Η/Υ)	2Ε
6.Αγωγή Υγείας (Προγράμματα Αγωγής Υγείας)	1Ε
7.Πρώτες Βοήθειες	1
8.Επικοινωνία-Διαπροσωπικές Σχέσεις	1
9.Εργασιακό Περιβάλλον	1
Σύνολο	**13ώρες/ εβδ.**

Β΄ Τάξη	
Ειδικότητα: Βοηθών Οδοντοτεχνιτών	
Α΄- Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Μορφολογία Δοντιών	5(2Θ+3Ε)
2.Οδοντοτεχνικά Υλικά	2
3.Οργάνωση και Εξοπλισμός Εργαστηρίου	2
4.Κινητή Προσθετική	6(2Θ+4Ε)
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Βοηθών Φυσικοθεραπευτών	
Α΄- Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Κινησιολογία	4(2Θ+2Ε)
2.Εισαγωγή στη Φυσικοθεραπεία	4(2Θ+2Ε)
3.Μάλαξη Ι	3(1Θ+2Ε)
4.Φυσικά Μέσα	4(2Θ+2Ε)
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Βοηθών Ιατρικών-Βιολογικών και Ακτινολογικών Εργαστηρίων και Φαρμακείων	
Α΄- Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Κλινική Βιοχημεία Ι	3(1Θ+2Ε)
2.Στοιχεία Ακτινοτεχνολογίας	2
3.Ανατομία – Φυσιολογία	2
4.Αιματολογία – Αιμοδοσία Ι	5(2Θ+3Ε)
5.Μικροβιολογία Ι	3(1Θ+2Ε)
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Βοηθών Βρεφονηπιοκόμων	
Α΄- Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Βρεφοκομία	5(4Θ+1Ε)
2.Στοιχεία Γενικής και Εξελικτικής Ψυχολογίας	4
3.Μουσική Αγωγή	1
4.Μέθοδοι Δημιουργικής Απασχόλησης και Τεχνικά Εποπτικά Μέσα	3(1Θ+2Ε)
5.Πρακτική Άσκηση	2Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Βοηθών Νοσηλευτών	
Α΄- Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Νοσηλευτική	8(3Θ+5Ε)
2.Στοιχεία Παθολογίας	1
3.Φαρμακολογία	1
4.Πρακτική Άσκηση στο Νοσοκομείο	5 Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Κοινωνικών Φροντιστών	
Α΄- Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Στοιχεία Κοινωνικής Πρόνοιας	4
2.Επισκέψεις σε Φορείς Κοινωνικής Πρόνοιας	3Ε
3.Αγγλικά Ειδικότητας	2
4.Στοιχεία Γενικής και Εξελικτικής Ψυχολογίας	4Ε
5.Εισαγωγή στις Μορφές και στα Μέσα Δημιουργικής Απασχόλησης	2
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Διατροφής - Διαιτολογίας	
Α΄- Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Διατροφή	2
2.Διατροφικές Απαιτήσεις κατά τον κύκλο της Ζωής	2
3.Χημεία Τροφίμων με Στοιχεία Τεχνολογίας	3(1Θ+2 Ε)
4.Εφαρμοσμένη Μικροβιολογία Τροφίμων	3(1Θ+2 Ε)
5.Αρχές και Τεχνικές Προετοιμασίας Γευμάτων	3(1Θ+2 Ε)
6.Λογιστική	2(1Θ+1 Ε)
Σύνολο	**15 ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Οδοντοτεχνιτών	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Κινητή Προσθετική	16(3Θ+13Ε)
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Βοηθών Φυσικοθεραπευτών	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Μάλαξη Ι	4(2Θ+2Ε)
2.Ηλεκτροθεραπεία Ι	5(2Θ+3Ε)
3.Φυσικά Μέσα	5(2Θ+3Ε)
4.Στοιχεία Παθοφυσιολογίας	2
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Βοηθών Ιατρικών-Βιολογικών και Ακτινολογικών Εργαστηρίων και Φαρμακείων	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Φαρμακολογία	3
2.Μικροβιολογία Ι	6(2Θ+4Ε)
3.Ακτινοπροστασία	3
4.Μέθοδοι Απεικόνισης	4
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Βοηθών Βρεφονηπιοκόμων	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας	3
2.Πρακτική Άσκηση	5Ε
3.Μέθοδοι Δημιουργικής Απασχόλησης και Τεχνικά Εποπτικά Μέσα	6(2 Θ+4 Ε)
4.Μουσική Αγωγή	2 Ε
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Βοηθών Νοσηλευτών	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Νοσηλευτική	7(3Θ+4Ε)
2.Πρακτική Άσκηση στο Νοσοκομείο	5 Ε
3.Χειρουργική	2
4.Στοιχεία Παθολογίας	1
5.Φαρμακολογία	1
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Κοινωνικών Φροντιστών	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Εποπτευόμενη Πρακτική Άσκηση σε Υπηρεσίες Πρόνοιας	9^{E}
2.Εισαγωγή στις Μορφές και στα Μέσα Δημιουργικής Απασχόλησης	3
3.Δεοντολογία και Βασικές Δεξιότητες Επαγγέλματος	4
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Διατροφής - Διαιτολογίας	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Διατροφή	3 Ε
2.Διατροφικές Απαιτήσεις κατά τον κύκλο της Ζωής	3 Ε
3.Χημεία Τροφίμων με Στοιχεία Τεχνολογίας	3 Ε
4.Αρχές και Τεχνικές Προετοιμασίας Γευμάτων	5 (2Θ+ 3 Ε)
5.Εφαρμοσμένη Μικροβιολογία Τροφίμων	2 (1 Θ + 1 Ε)
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

ΤΟΜΕΑΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ – ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ

1ος Κύκλος

Α΄ Τάξη	
Ειδικότητα: Αισθητικής Τέχνης	
	ώρες/ εβδ.
1.Στοιχεία Βιολογίας-Βιοχημείας	2
2.Υγιεινή και Ασφάλεια	2
3.Νοσολογία	2
4.Θέματα Διατροφής	2
5.Εφαρμογές Η/Υ	1 Ε
6.Τεχνολογία Υλικών Αισθητικής-Κομμωτικής	2(1Θ+1 Ε)
7.Σχέδιο-Χρώμα	2 Ε
Σύνολο	**13ώρες/ εβδ.**

Β΄ Τάξη	
Ειδικότητα: Αισθητικής Τέχνης	
Α΄ - Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Αισθητική Σώματος Ι	3(1Θ+2 Ε)
2.Αισθητική Προσώπου Ι	4(1Θ+3 Ε)
3.Δερματολογία	2
4.Κοσμητολογία	2(1Θ+1 Ε)
5.Μακιγιάζ Ι	4(1Θ+3 Ε)
Σύνολο	**15 ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Αισθητικής Τέχνης	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Πρώτες Βοήθειες	2
2.Επικοινωνία-Διαπροσωπικές Σχέσεις	2
3.Εργασιακό Περιβάλλον	1
4.Αισθητική Σώματος Ι	4 Ε
5.Αισθητική Προσώπου Ι	3 Ε
6.Μακιγιάζ Ι	2 Ε
7.Μανικιούρ-Πεντικιούρ	2 Ε
Σύνολο	**16 ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Κομμωτικής Τέχνης	
Α΄-Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Εργαστήριο Κομμωτικής Ι	13(1Θ+12 Ε)
2.Υγιεινή Κόμης και Τριχωτού Κεφαλής-Τοξικολογία	2
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Κομμωτικής Τέχνης	ώρες/ εβδ.
Γ΄ Τετράμηνο	
1 Πρώτες Βοήθειες	2
2.Επικοινωνία-Διαπροσωπικές Σχέσεις	1
3.Εργασιακό Περιβάλλον	1
4.Εργαστήριο Κομμωτικής Ι	5 Ε
5.Οργάνωση Κομμωτηρίου	2
6.Γαλλική Ορολογία	1
7.Μανικιούρ-Πεντικιούρ	2 Ε
8.Μακιγιάζ Ι	2 Ε
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ - ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ

1ος Κύκλος

Α΄ Τάξη	
	ώρες/ εβδ.
1.Βασικές Αρχές της Πληροφορικής και της Ψηφιακής Τεχνολογίας	2
2.Εισαγωγή στα Λειτουργικά Συστήματα	4(2Θ+2 Ε)
3.Βασικές Υπηρεσίες του Διαδικτύου	3 Ε
4.Υλικό Υπολογιστών	3(1Θ+2 Ε)
5.Εργασιακό Περιβάλλον	1
Σύνολο	**13ώρες/ εβδ.**

Β΄ Τάξη	
Ειδικότητα: Υποστήριξη Συστημάτων Υπολογιστών	
Α΄ - Β΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
1.Αυτοματισμός Γραφείου	3 Ε
2.Λειτουργικά Συστήματα	2 Ε
3.Βάσεις Δεδομένων	3(1Θ+2 Ε)
4.Μετάδοση Δεδομένων και Δίκτυα Υπολογιστών Ι	3 Ε
5.Τεχνικές Πωλήσεων Προϊόντων Πληροφορικής	2
6.Προγραμματισμός Υπολογιστών	2Ε
Σύνολο	**15ώρες/ εβδ.**

Ειδικότητα: Υποστήριξη Συστημάτων Υπολογιστών	
Γ΄ Τετράμηνο	**ώρες/ εβδ.**
Πολυμέσα	5 Ε
Προγραμματισμός Υπολογιστών	4 Ε
Εμπορικές Εφαρμογές	5(1Θ+4 Ε)
Συντήρηση Υπολογιστών	2 Ε
Σύνολο	**16ώρες/ εβδ.**

Η παρούσα απόφαση θα ισχύει:

α) Για την Α' Τάξη και το Α΄και Β΄ Τετράμηνο της Β' Τάξης από το σχολ. έτος 2003-2004.

β) Για το Γ΄ εξάμηνο της Β' Τάξης από το σχολ. έτος 2004-2005.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 20 Ιουνίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ